SIRCA S.p.A. – адрес предприятия: Viale Roma, 85-35010 San Dono di Massanzago (PD) - Italy - Тел. 049/9322311 ra - 049/5797262 Факс - Сайт: [www.sirca.it.](http://www.sirca.it/)

SIRCA S.p,A. – это компания с системой менеджмента качества, сертифицированной DNV согласно нормам UNI EN ISO 9001.



# Наименование и код

LP710



# Химический тип

Полиуретановый ЛКМ



# Описание и характеристики

Белая высокоглянцевая ПУ эмаль. Продукт подходит для детской мебели и мебели в целом, а так же для дверей и прочих деревянных изделий.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Описание** | **Метод** | **Единицы измерения** | **Значение-Диапазон** |
| Устойчивость к холодным жидкостям | UNI EN 12720 | Классификация в соответствии с UNI 10944 | B |
| Устойчивость к царапинам | UNI EN 15186 | Ньютон | 0,6 |
| Устойчивость к влажному теплу | UNI EN 12721 | Уровень теста | 4 |
| Устойчивость к сухому теплу | UNI EN 12722 | Уровень теста | 5 |
| Твердость по карандашу | ASTM D 3363 | Британская система | H |
| Светостойкость | UNI EN 15187 | Оттенок серого | 4,5 |



# Дополнительное описание продукта

## Химико-физические характеристики

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Описание** | **Метод** | **Единицы измерения** | **Значение-Диапазон** |
| Удельный вес | I.O. 309 | г/см3 | 1,380±0,010 |
| Сухой остаток | I.O. 371 | % | 72±1 |
| Вязкость(DIN4 при 200С) | I.O. 301 | секунд | 140±5 |

# 

# Способ нанесения

LP710: 100 весовых частей

CH303: 100 весовых частей

CH303M7: 100 весовых частей

CH220: 100 весовых частей

DL033: 20-50 весовых частей

Рабочая вязкость (DIN4): 14 секунд

Сушка: при 200С

Жизнеспособность: 4 часа c CH303

От пыли: 25-30 минут

На отлип:60-90 минут

Штабелирование: 24 часа

Система нанесения: распыление или лаконалив

Расход: 120-150 г/м²

Количество слоев: 1-2



# Основные свойства

Продукт характеризуется отличной укрывистостью, равномерностью, устойчивостью к царапинам и светостойкостью. Эмаль наносится распылением или лаконаливом (особенно на предварительно отшлифованный ПЭ грунт).

Использование различных отвердителей влияет на характеристики готового покрытия:

CH303: высокая скорость сушки, отличная твердость и толщина пленки

CH303M7: отличная укрывистость, светостойкость и зеркальность.

CH220: отличная толщина пленки и зеркальность. Отвердитель используется, в случае если не требуется последующая полировка поверхности.

В зависимости от условий нанесения, рекомендуется использовать следующие разбавители:

DL031: Средний разбавитель, используемый в холодные периоды года. Так же, для увеличения растекаемости допускается добавление небольшого количества DL002M1 (5-10% масс)

DL043: Медленный разбавитель, используемый в летний период года.

DL035: Средне-быстрый разбавитель, используемый при туннельной сушке, когда требуется повышенная скорость сушки. Так же, для увеличения растекаемости допускается добавление небольшого количества DL002M1 (5-10% масс)



# Рекомендации по хранению

Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом помещении; при температуре не превышающей 25°-28° C. Полиизоцианатные отвердители боятся высокой влажности, в случае частичного использования нужно хорошо закрывать банки и вырабатывать остатки в короткие сроки.

**Хранение:** 12 месяцев

При хранении в оригинальных закрытых упаковках.

Информация, приведённая в данной технической карте, основывается на нашем опыте и знаниях.

Фирма Sirca гарантирует заявленные физико-химические характеристики продукта при условии выполнения указанных условий.

Ответственность за конечный результат применения продукта полностью лежит на пользователе, который перед применением продукта должен проверить, отвечает ли продукт его требованиям в плане безопасности, средств применения, окрашиваемых материалов и окружающих условий.

Коммерческая и техническая структура фирмы Sirca всегда в Вашем распоряжении для дальнейших пояснений, касающихся правильного применения наших продуктов.